

AVIA LITHOPLEX HT

GRAISSE LITHIUM COMPLEXE POUR UTILISATION A HAUTES TEMPERATURES

PRESENTATION

Graisse pour une utilisation à hautes températures, dotée de propriétés **longue durée** et **extrême-pression exceptionnelles**, caractérisée par une **très bonne adhérence** même sous fort délavage.

CARACTERISTIQUES

<i>Caractéristiques</i>			<i>AVIA LITHOPLEX HT</i>
	<i>Méthodes</i>	<i>Unités</i>	
. Aspect			Lisse
. Couleur			Bleue
. Densité à 25°C	<i>NF-T-60 101</i>		0,89
. Point de goutte	<i>ASTM D 566</i>	°C	250
. Epaississant			Lithium complexe
. Grade NLGI			2
. Pénétration non travaillée	<i>ASTM D 217</i>	0,1 mm	265/295
. Pénétration travaillée 60 coups	<i>ASTM D 217</i>	0,1 mm	265/295
. Pénétration travaillée 60 coups à -20°C	<i>ASTM D 217</i>	0,1 mm	115
. Couple basse température à -20°C - démarrage - après 1 heure	<i>ASTM D 1478</i>	daN.cm daN.cm	3.36 0.24
. Viscosité apparente à -20°C <i>gradient 25 sec-1</i> <i>gradient 100 sec-1</i>	<i>NF-T-60 139</i>	Pa.s	470 275
. <u>Huile de base</u> - nature - viscosité à 40°C - viscosité à 100°C - VI - point éclair	<i>ASTM D 445</i> <i>ASTM D 445</i> <i>ASTM D 2270</i> <i>ASTM D 92</i>	mm ² /s mm ² /s °C	Minérale 156 16.9 115 >220
. <u>Stabilité mécanique</u> - worker 10 ⁵ cps - worker 10 ⁵ cps + 10% eau - roller test (100h/66°C)	<i>NF-T-60 132</i> <i>NF-T-60 132</i> <i>ASTM D 1831</i>	0,1 mm 0,1 mm 0,1 mm	+ 30 + 20 + 30
. Ressuage (7j/40°C)	<i>IP 121</i>	%	3.5
. Wheel bearing test à 105°C	<i>ASTM D 1263</i>	g	3
. Oxydation 100h 500h	<i>ASTM D 942</i>	kPa kPa	28 78
. <u>Machine 4 billes</u> - usure 1h/40kg - soudure	<i>ASTM D 2266</i> <i>ASTM D 2596</i>	mm kg	0.55 315
. Essai roulement FTM (5000t/mm à 150°C)	<i>ASTM D 3336</i>	h	650
. Délavage 1.8 bar (eau salée)	<i>ASTM D 4049</i>	%	17
. Corrosion EMCOR (eau distillée)	<i>NF-T-60 135</i>	cotation	1
. Corrosion Cu	<i>ASTM D 4048</i>	cotation	2a

ISO-L-XBFHB 2

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA LITHOPLEX HT-03/F.TECHNIQUES/GRAISSES - 09/2012/06360